HOME CONFORT SMART HOME

NOTICE D'UTILISATION **Réf: AL-80** FR

EN Please download the manual instruction in English on Home Confort web site : www.home-confort.net

ES Descargue el manual de instrucciones en nuestro sitio Home Confort : www.home-confort.net

SISTEMA DE ALARMA SIN CABLE CON TRANSMISOR TELEFÓNICO RTC*

* RTC = red telefónica conmutada (con cable)

Agradecemos que haya comprado este sistema de alarma sin cable, aconsejamos que tome su tiempo para leer este manual de instrucciones.
La ultima versión del manual esta disponible en nuestro sitio Home Confort : www.home-confort.net

Asistencia telefónica (Lunes a Viernes de 9h a 16h)
Tel. : (+34) 93 410 93 29

Maj. 12/01/2015

INDEX

1. INTRODUCCIÓN

1.1 CONTENIDO DEL PACK
1.2 CARACTERÍSTICAS
1.3 RECOMENDACIONES
1.4 ADVERTENCIAS

2.DESCRIPCION DE LA CENTRAL

2.1 FUNCIONES DE LA CENTRAL
2.2 CONFIGURACIÓN DE LA ZONA DE LOS ACCESORIOS

3. EMPEZAR CON LA CENTRAL

3.1 CONECTAR LA CENTRAL
3.2 ACCEDER AL MODO CONEXIÓN
3.2.1 DETECTOR DE MOVIMIENTO SIN CABLE
3.2.2 DETECTOR DE APERTURA SIN CABLE
3.2.3 MANDO A DISTANCIA
3.3 ELIMINAR LOS ACCESORIOS

4. ACCEDER AL MODO CONFIGURACIÓN

4.1 DURACIÓN DE LA SIRENA
4.2 TIEMPO DE ENTRADA Y DE SALIDA
4.3 ACTIVAR EL CONTROL POR LLAMADA TELEFÓNICA
4.4 DESACTIVAR EL CONTROL POR LLAMADA TELEFÓNICA
4.5 MODIFICAR LA CONTRASEÑA
4.6 RESTAURAR LOS AJUSTES DE FABRICA
4.7 MEMORIZAR LOS NÚMEROS DE TELÉFONO
4.8 BORRAR LOS NÚMEROS DE TELÉFONO
4.9 SALIR DEL MODO CONFIGURACIÓN
4.10 REACCIÓN DE LA ALARMA DURANTE SU AUSENCIA
4.11 CONTROL POR LLAMADA TELEFÓNICA
4.12 MEMORIZAR EL IDENTIFICADOR PARA CENTRO DE VIGILANCIA
4.13 REGISTROS DE ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN

5. LLAMADA MANOS LIBRES

6. CONECTAR ACCESORIOS OPCIONALES (LISTA NO EXHAUSTIVA)

7. TAREAS DEL PANEL DE CONTROLE

8. CONTROL POR LLAMADA TELEFÓNICA

9. FAQ

10. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

11. NORMAS

1.INTRODUCCIÓN

Le felicitamos por la compra del sistema de seguridad inalámbrico AL-80.
Lea este manual cuidadosamente para beneficiarse de todas las funciones de este producto.
Conserve este manual para referencia futura.

1.1 CONTENIDO DEL PACK

- 1 x Central (con sirena interna)
- 2 x Mandos a distancia
- 2 x Detectores de movimiento sin cable
- 2 x Detectores de apertura sin cable
- 1 x Adaptador de corriente
- 2 x Cables telefónicos
- 2 x Baterías 800 mAh (8h en Stand-by)

1.2 CARACTERÍSTICAS

- Sistema de alarma sin cable.
- Fácil de instalar.
- Control a distancia por llamada telefónica.
- Seguridad radiofrecuencia de los accesorios : más de un millón de combinaciones de códigos.
- Asociación fácil de los nuevos accesorios.
- 2 mandos a distancia incluidos.
- Sirena 90 dB integrada.
- Memorización de 6 números de teléfono y 2 números de centro de vigilancia .
- Activar, desactivar y vigilancia del sitio vía un téléfono.
- Baterías de socorro incluidas (2 x 800 mAh, litio).

1.3 RECOMENDACIONES:

Para su seguridad, le recomendamos que siga las siguientes precauciones:
No olvides activar el Panel de control durante su ausencia y asegurarse de que funciona correctamente.

No olvides cerrar las puertas, ventanas y cualquier otra salida del hogar.
No deje a la vista el mando a distancia.
Para optimizar el funcionamiento del sistema de alarma, se recomienda elijar cuidadosamente la ubicación de cada accesorio. Se recomienda instalar los detectores en una pared lisa, con el fin de garantizar el uso adecuado del interruptor de seguridad.

Los accesorios comprados por separado deben conectarse manualmente al panel de control.
Esperar el final de la prueba automática antes de reemplazar la tapa del detector.
Si no utiliza este producto durante un período prolongado, retire las pilas con el fin de optimizar sus vidas.

No cruzar los campos de los diferentes detectores de movimiento.

1.4 ADVERTENCIAS

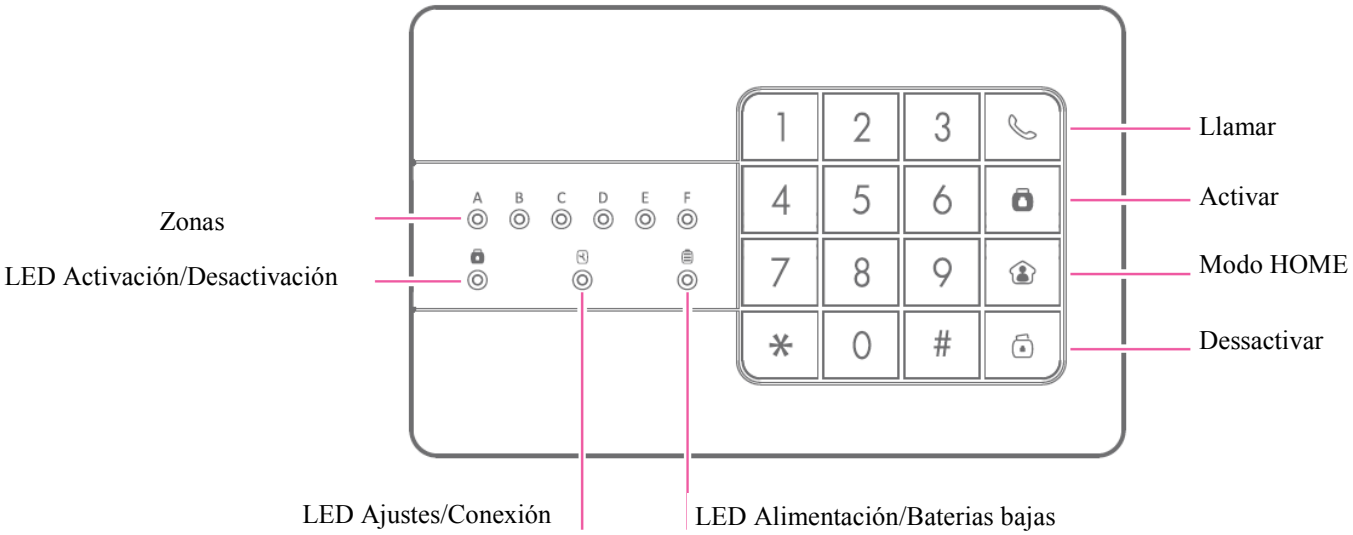
El panel de control está equipado con una batería separada. No tire las baterías en cualquier lugar. Deben ser reciclados de acuerdo con las directivas europeas en vigor.

No abra la cubierta del panel de control y no repare usted mismo. Si encuentra algún problema con el producto, póngase en contacto con un técnico calificado (técnico o servicio del fabricante).
Tenga cuidado de este producto y no deje agua entrar porque se puede dañar.
Coloque el panel de control en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No instale el detector cerca de fuentes de calor así como de la luz solar directa, refrigeración o ventilación.

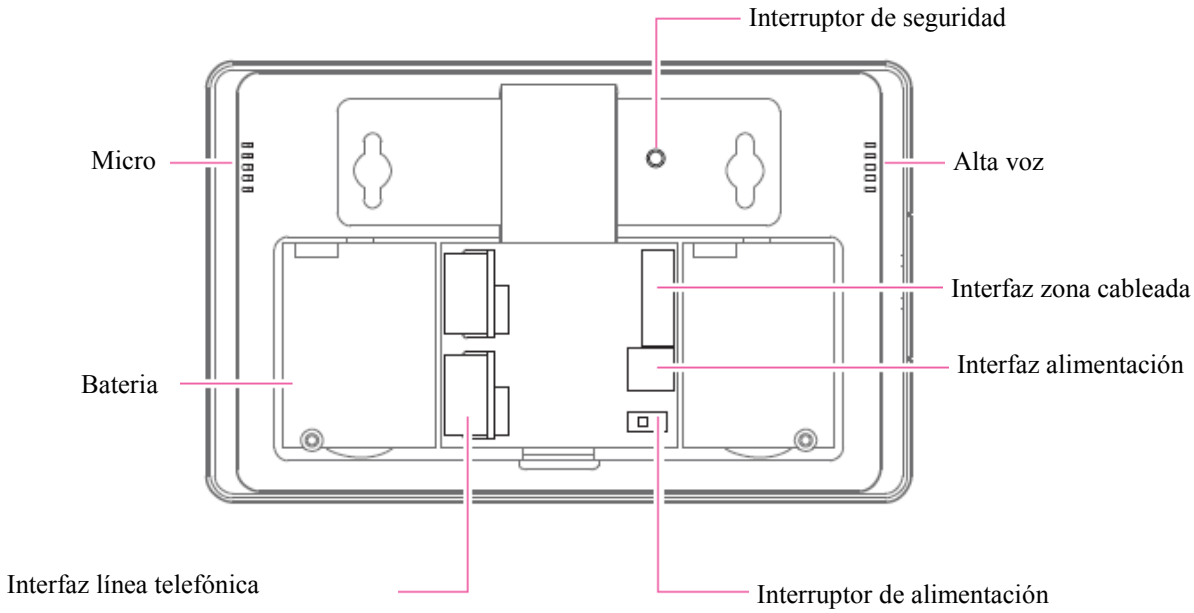
No utilice detergente u otros productos inflamables para limpiar este aparato.
No deje caer el dispositivo en el suelo.
Retire con cuidado la tapa del soporte de la batería.
Smart Home no debe ser considerado responsable en caso de robo, pérdida, daños al hogar, a la gente..., corte de corriente y otros problemas.

2. DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE CONTROL

2.1 FUNCIONES DEL PANEL DE CONTROLE



Nota:
El LED azul es el indicador del estado de "activar/desactivar". Si el sistema está activado, el indicador se enciende. Si el sistema está en modo HOME, el LED parpadea una vez por segundo.
El LED blanco es el indicador de conexión y ajustes. En los modos de conexión y ajustes, el LED está encendido.
El LED verde es el indicador de alimentación. Si el panel de control está alimentado correctamente, el LED se enciende. Si la fuente de alimentación del panel de control es demasiado baja (7V), el LED parpadea.



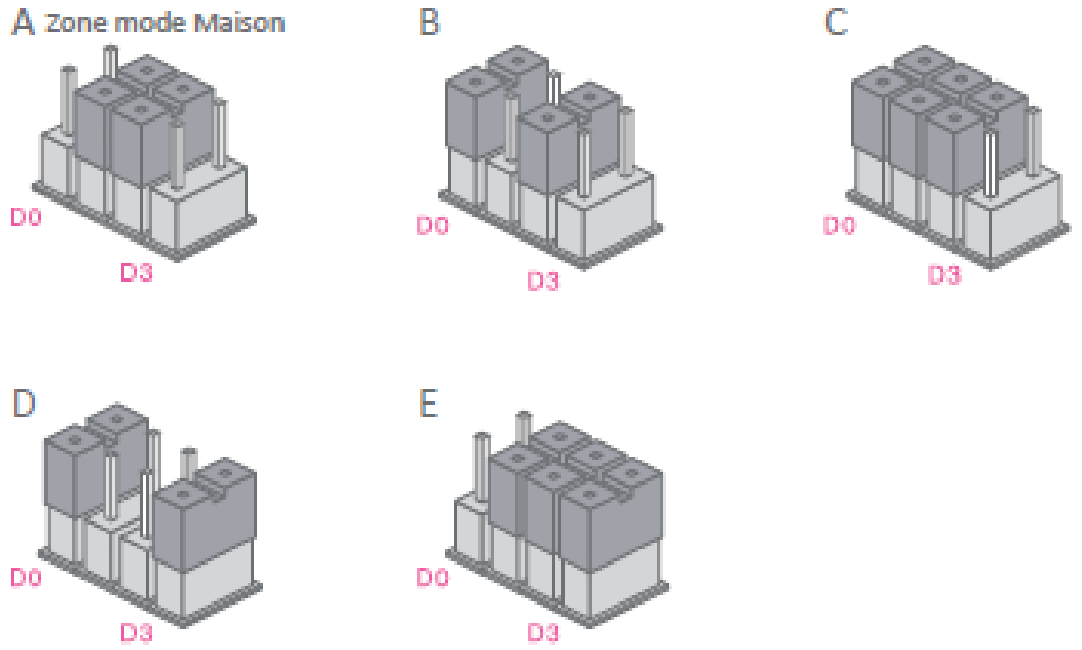
Nota importante

Consejos importantes:

Determine la ubicación de la central, usted debe fijarla a la pared utilizando el soporte de pared (obligatorio porque hay una función anti-rasgado activada).

2.2 CONFIGURACIÓN DE LA ZONA DE LOS ACCESORIOS

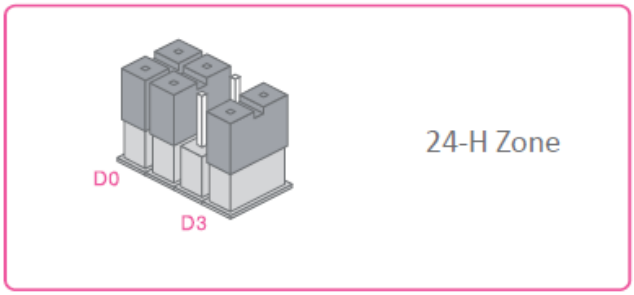
Una zona representa un tipo de riesgo en un sitio.

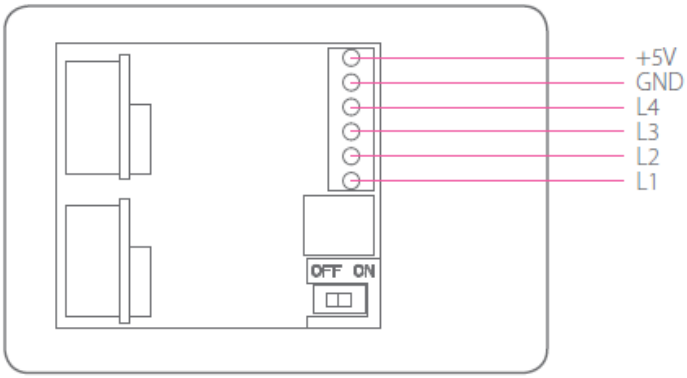


En caso de modificación del ajuste de la zona, usted debe proceder a una reconexión del accesorio con el panel de control.

24-H Zona

Nota:
Cuando se establece un accesorio en la zona de 24 horas (24 h), permanece en modo 24 horas independientemente del modo de activación de la central.
Esta área se utiliza principalmente para la conexión de un detector de humo.





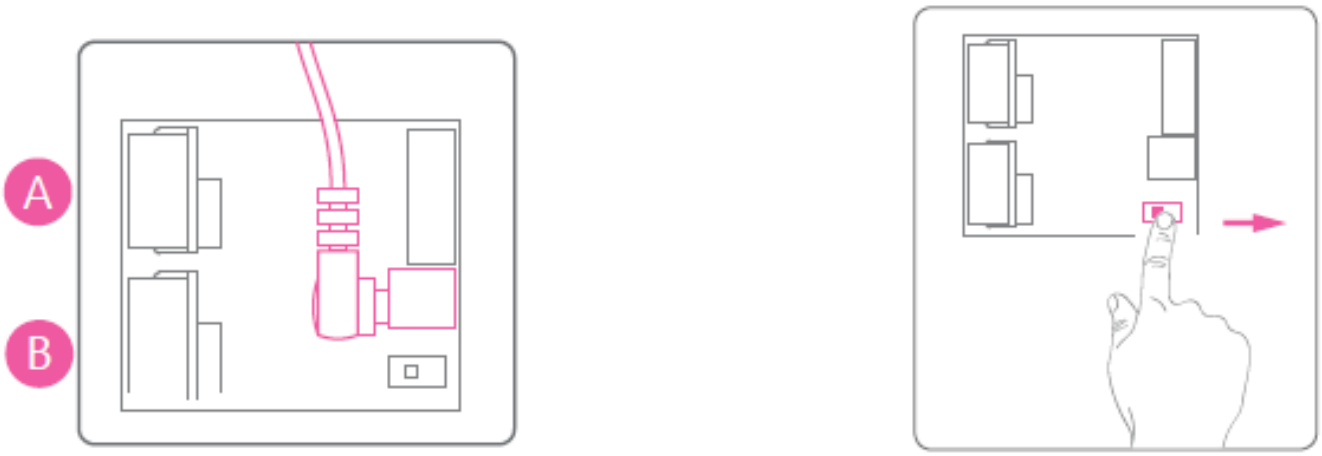
3. COMENZAR CON EL PANEL DE CONTROL

Antes de comenzar con el Panel de Control, asegúrese de que cada accesorio ha sido asignado a una zona y fije los soportes de cada elemento de acuerdo a la ubicación elegida.
Recuerde introducir las pilas en cada accesorio y de no reemplazar la tapa de los accesorios.

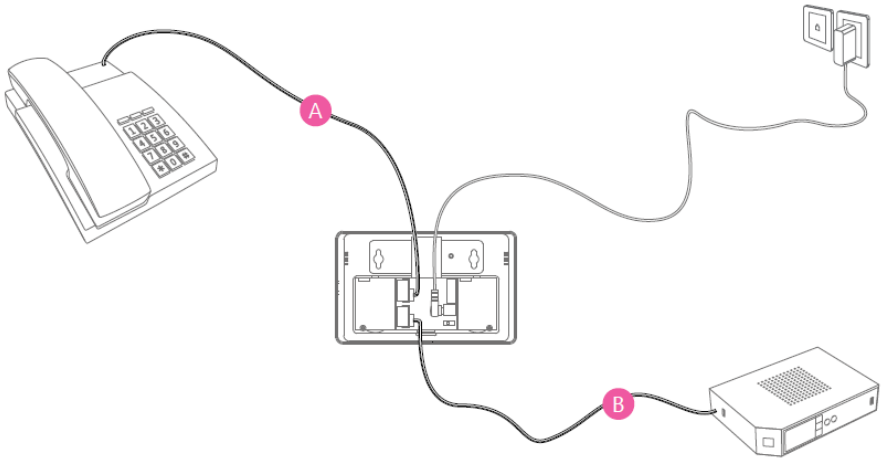
3.1 CONECTAR EL PANEL DE CONTROL

A. Conecte el adaptador de corriente en la interfaz de alimentación del panel de control.

Coloque el interruptor situado en el compartimiento baterías en "ON".

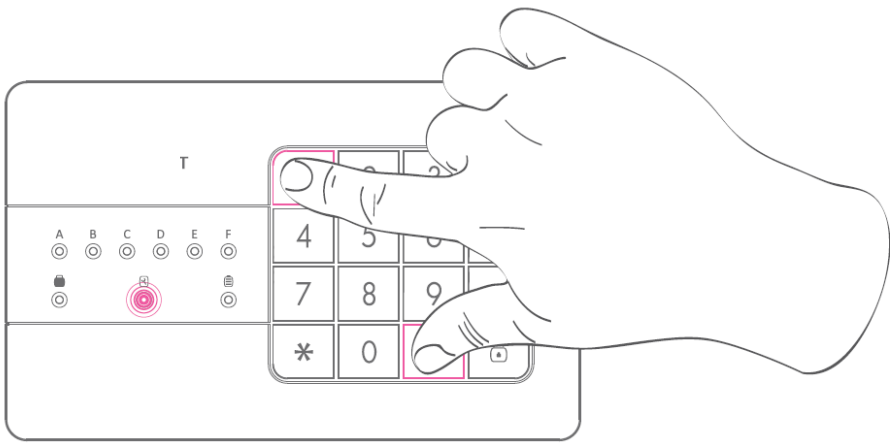


A. Conecte el cable (A) al teléfono fijo.
B. Conecte el cable (B) al router internet[(1)]o a la toma telefónica mural. [(1)]
consulte el manual del router internet, ver su proveedor.



3.2 ACCEDER AL MODO CONEXIÓN

1.Apoye y mantenga la tecla « # ». Apoye luego en la tecla « 1 » del panel de control para activar el modo conexión.
El LED de conexión se enciende. Active el accesorio sin cable para asociarlo al panel de control.



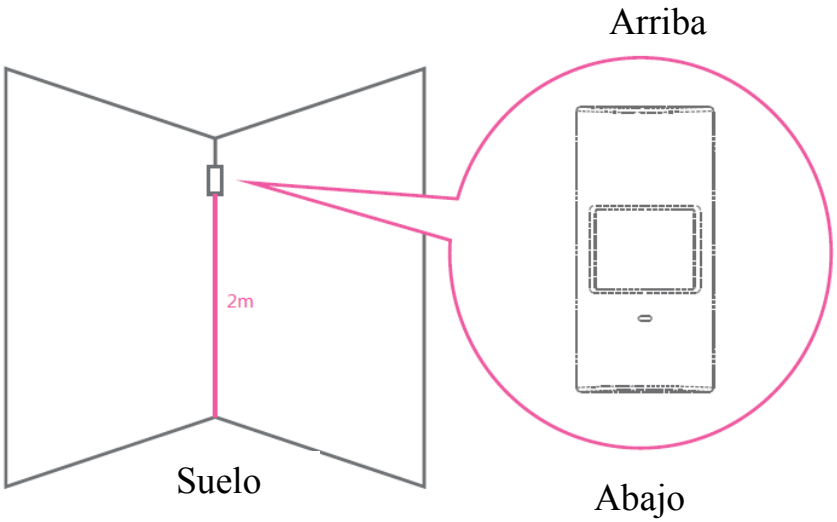
2. En modo de ajustes, introduzca « * 22 * contraseña * » (CONTRASEÑA POR DEFECTO : 1234) en el panel de control para borrar todos los accesorios asociados..

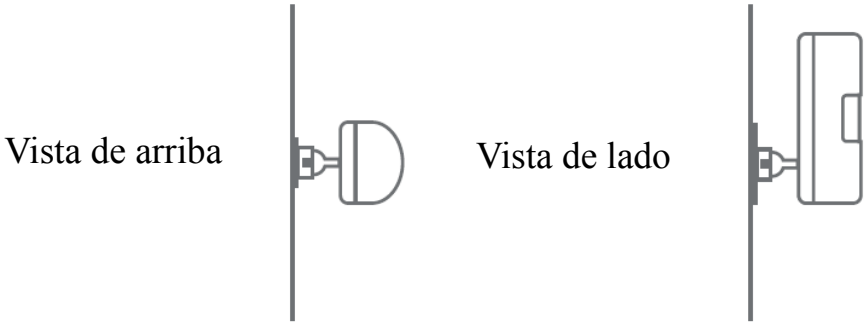
3. Apoye en la tecla de desactivación del panel de control para salir del modo Conexion.

3.2.1 DETECTOR DE MOVIMIENTO SIN CABLE

• INSTALACIÓN

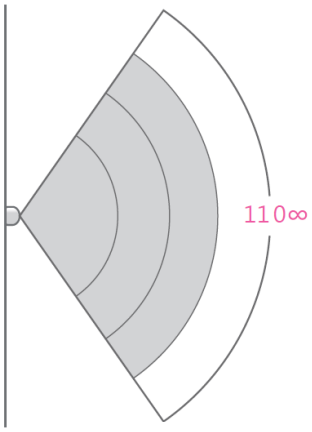
Fije el soporte en la pared con tornillos y coloque el detector. Ajuste el soporte para modificar la distancia y el ángulo de detección.
Se recomienda instalar el detector à 2,2 m del suelo.



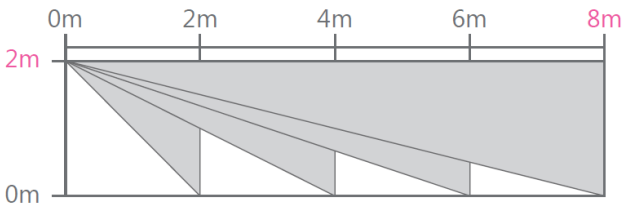


Evite de instalar el detector cerca de las ventanas, de los acondicionadores de aire, de los radiadores, de los refrigeradores, de hornos, al sol y en los lugares en los cuales la temperatura cambia rápidamente y a donde hay aire.

Si 2 detectores están instalados en el mismo campo de detección, ajuste el emplazamiento para evitar las interferencias y las alarmas falsas.
El detector es más sensible a los movimientos diagonales que verticales.

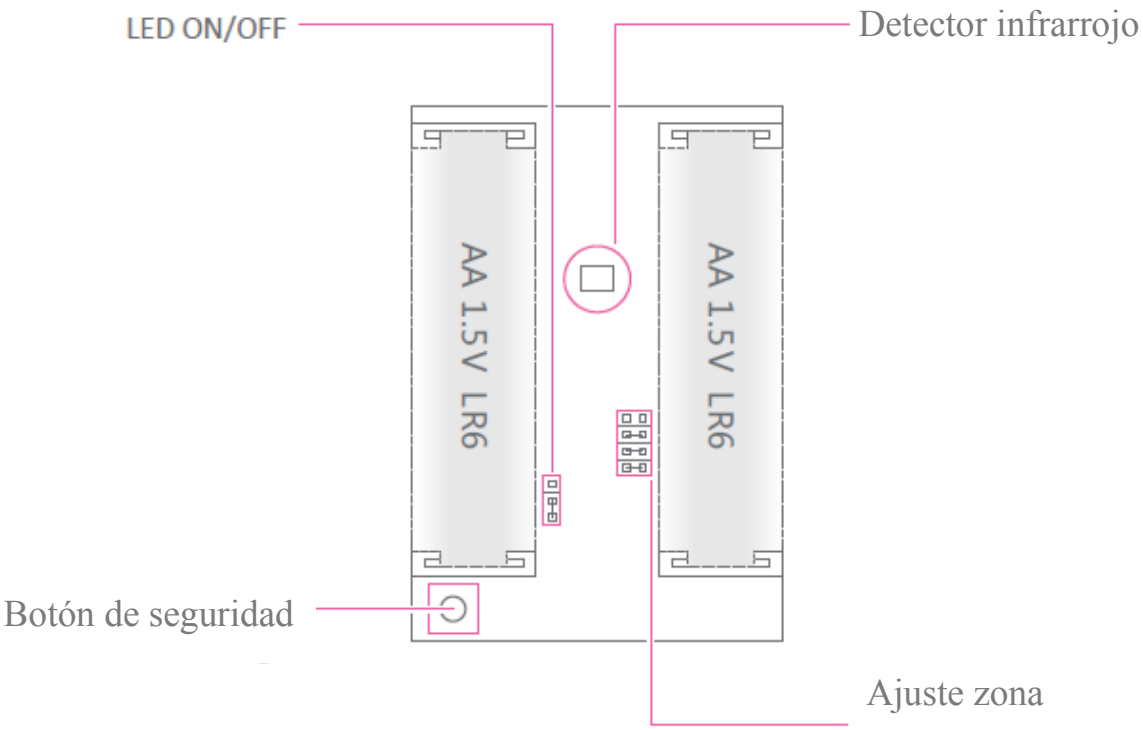


Vista de arriba



Vista de lado

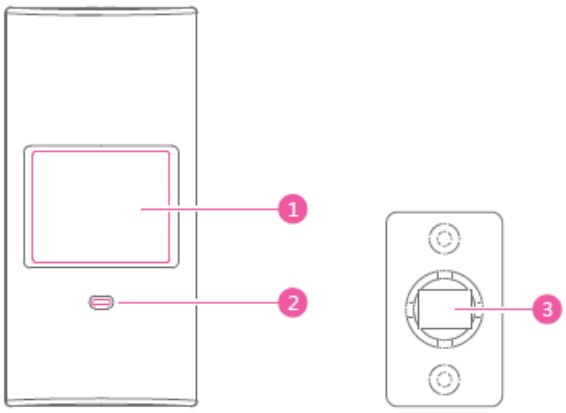
Abra el detector y retire la lengüeta de protección de las pilas. La prueba automática tardará 1 minuto.



Detector infrarrojo : Detecta los rayos infrarrojos emitidos por los movimientos humanos. No tocar la superficie. Mantenerla limpia.

Botón de seguridad : Cuando el sistema está activado, este dispositivo activa la sirena si el sensor está abierto.

Ajuste zona: Define una zona de vigilancia.



1.Ventana de detección
2.LED de funcionamiento
3. Soporte

INDICACIONES LED
Parpadea continuamente : auto-test
Parpadea una vez : movimiento detectado
Parpadea 2 veces : auto-test terminado ; pasa en modo detección.
Parpadea 1 vez cada 3 segundos : las pilas deben cambiarse

• ASOCIAR EL DETECTOR AL PANEL DE CONTROL
Apoye y mantenga la tecla « # ». Apoye luego en la tecla « 1 » del panel de control para activar el modo conexión.
El LED de conexión se enciende. Apoye en la tecla de conexión en la parte trasera del detector de movimiento o active el detector.

TEST

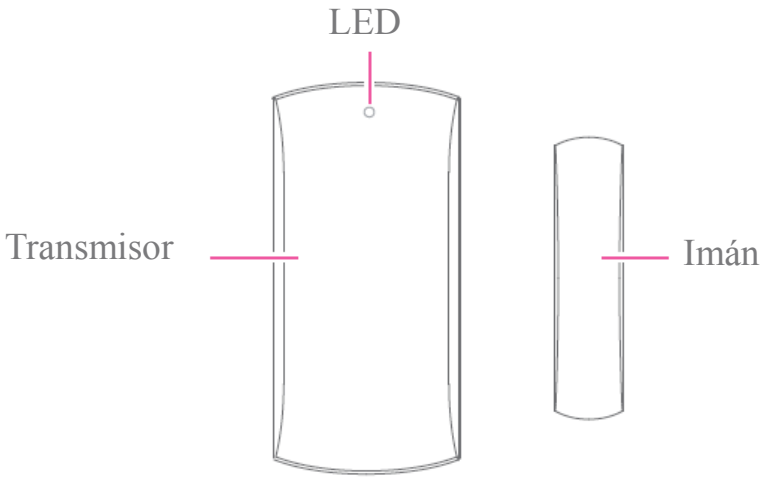
A. Después del auto-test, apoye en el botón de test, circule en el campo de detección y observe el LED para verificar que el detector funcione correctamente.
B. El LED parpadea una vez si detecta un movimiento.
C. Ajuste el ángulo del detector para obtener una detección optima.

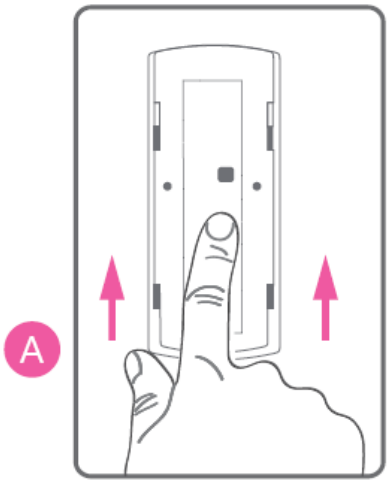
IMPORTANTE

En funcionamiento, si el detector se activa más de 2 veces en 3 minutos, pasará automáticamente en modo Stand-by para ahorrar energía. Sin detección durante estos 3 minutos, el detector volverá en modo de detección.

3.2.2 DETECTOR DE APERTURA SIN CABLE

Es un detector de apertura de puerta / ventana. Puede instalarse en puertas, ventanas o mueble que se abre y se cierra. El detector envía una señal cuando el imán se desolidariza del resto del detector.

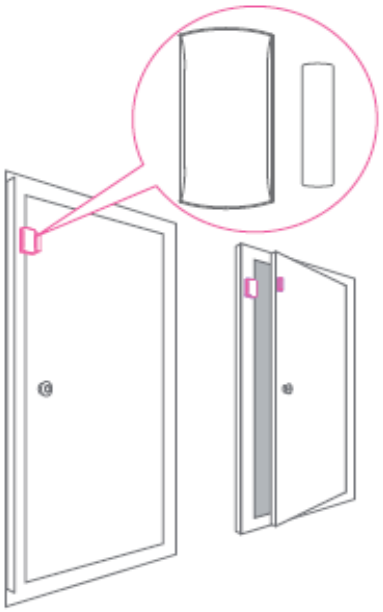




INSTALACIÓN

Abra el detector y retire la lengüeta de la batería.
Fije el detector en la puerta, y el imán en le marco de la puerta.
Asegúrese que el imán se sitúa arriba del transmisor.
Fije el imán a una distancia máxima de 1 cm encima del transmisor, y fíjelo con adhesivo doble capa o tornillos.

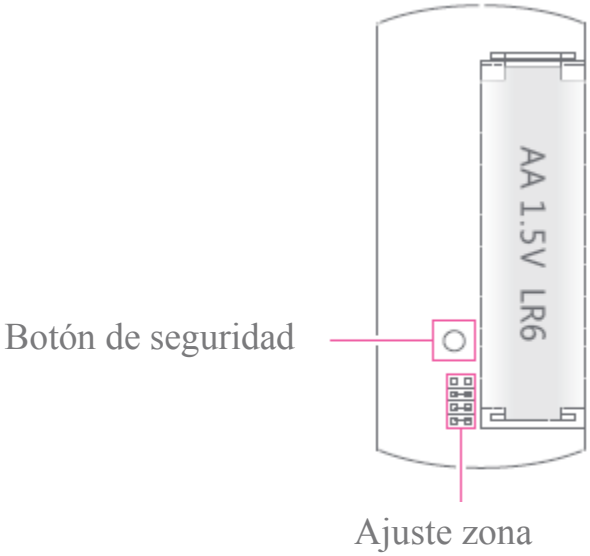
Evite de fijar el detector en lugares con alta concentración de metal o de cables eléctricos.



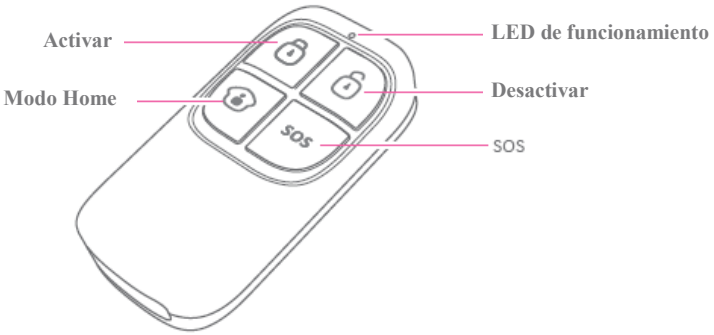
Botón de seguridad : Cuando el sistema está activado, este dispositivo activa la sirena si el sensor está abierto.
Ajuste zona: Define una zona de vigilancia.

•ASOCIAR EL DETECTOR AL PANEL DE CONTROL

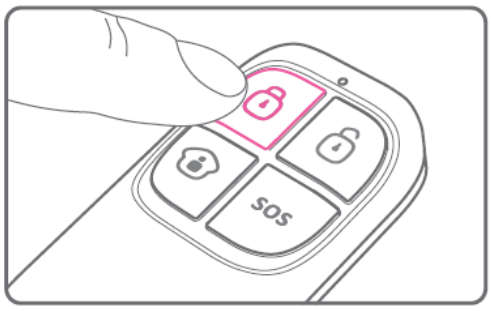
Apoye y mantenga la tecla « # ». Apoye luego en la tecla « 1 » del panel de control para activar el modo conexión. El LED de conexión se enciende.
Durante los 30 segundos siguientes, separe el imán del transmisor para asociar el detector a la central.



3.2.3 MANDO A DISTANCIA

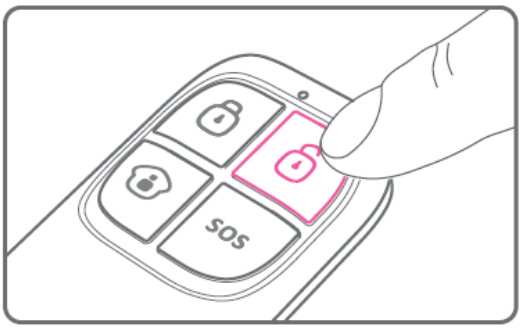


• ACTIVAR EL SISTEMA



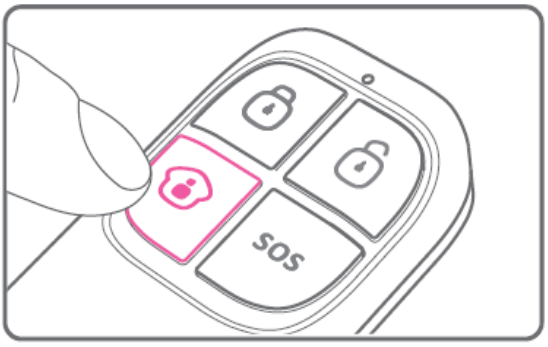
Apoye en la tecla Activar.
El LED se encienda
(El panel de control emite un bip): el sistema esta activado.
Si un movimiento se detecta, la sirena suena.
(La sirena se apaga después de 3 minutos por defecto.)
Durante este tiempo, el panel de control llama los números de teléfono memorizados.

- **DESACTIVAR EL SISTEMA**



Apoye en la tecla **Desactivar**. El LED se apaga (el panel de control emite 2 bips).
El sistema esta desactivado.

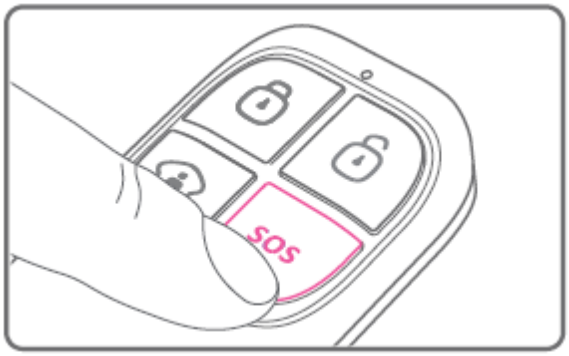
- **MODO HOME**



Apoye en la tecla Modo Home.
El LED de la central de enciende.
Todos los detectores se activan excepto los de la zona **Modo Home**.

Los detectores de la zona **Modo Home** se desactivan para evitar que se active la sirena cuando usted esta en casa.

- **MODO DE EMERGENCIA**



Que el sistema esté activado o no, la sirena se activa cuando se apoya en la tecla "**SOS**" del mando a distancia.

El panel de control llama los números de teléfono memorizados.

• ASOCIAR EL MANDO A DISTANCIA AL PANEL DE CONTROL

Apoye y mantenga la tecla « # ». Apoye luego en la tecla « 1 » del panel de control para activar el modo conexión.

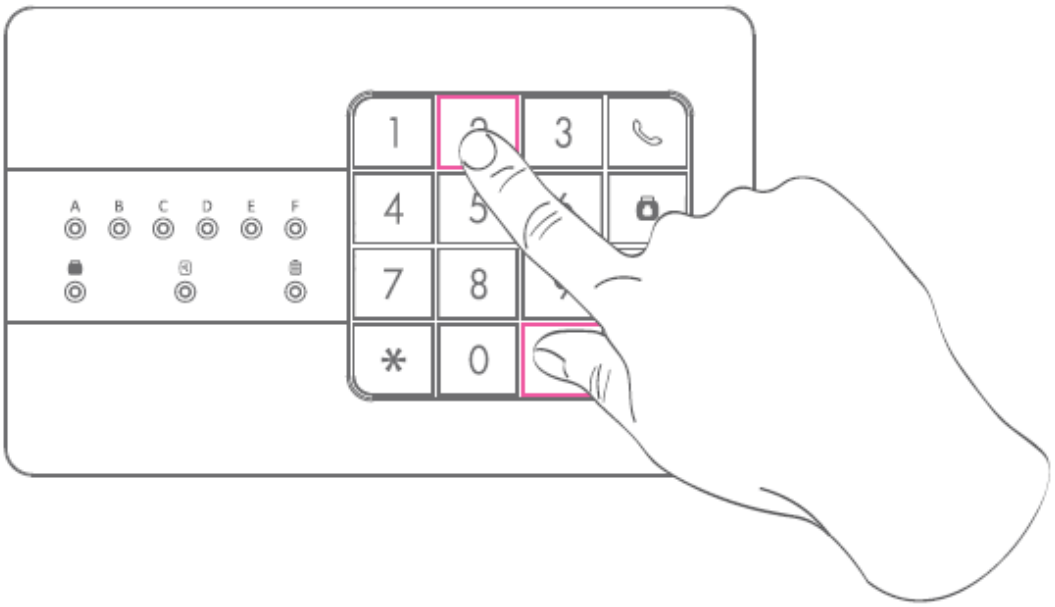
El LED de conexión se enciende. Durante los 30 segundos siguientes,
apoye en un botón del mando a distancia para asociarlo al panel de control.

3.3 BORRAR LOS ACCESORIOS

En modo de ajuste, introduzca « * 22 * contraseña * » (CONTRASEÑA POR DEFECTO : 1234) en el panel de control para borrar todos los accesorios asociados.

4. ACCEDER AL MODO AJUSTE

Apoye y mantenga la tecla « # ». Apoye luego en la tecla « 2 » del panel de control para activar el modo Ajuste



4.1 TIEMPO DE ACTIVACIÓN DE LA SIRENA

Ejemplo : Determine el tiempo de activación en 5 minutos
Accede al modo ajuste y introduzca « *1*5* »

Escuchará « Tarea realizada »: el ajuste es correcto.

NOTA!
Puede determinar el tiempo de activación entre 0 y 9 minutos. Valor por defecto : 5 minutos.
Determinando el tiempo en 0, el panel de control no activará la sirena pero llamará los números de teléfono memorizados.

4.2 TIEMPO DE ENTRADA Y DE SALIDA

Ejemplo : Programe el tiempo de salida en 60 segundos
Accede al modo ajuste e introduzca « * 2 * 60 * »
Escuchará « Tarea realizada »: el ajuste es correcto.
Nota!
Puede programar el tiempo entre 0 y 300 segundos.
Valor por defecto : 0 segundo.
Una vez la función ajustada, el panel emitirá un bip cada segundos cuando se activa el système.
Los bips se acelerarán en los últimos 15 segundos.

4.3 ACTIVAR EL CONTROLE POR LLAMADA TELEFÓNICA

Ejemplo : Active el controle a distancia por teléfono y programe el tiempo de repuesta automática en 8 timbres. Accede al modo ajuste e introduzca « *3*8* »
Escuchará « Tarea realizada »: el ajuste es correcto.
Nota!
Puede determinar el tiempo entre 2 y 9 timbres.
Valor por defecto : El controle por llamada telefónica está desactivado por defecto. Debe activar esta función si desea controlar el sistema a distancia.

4.4 DESACTIVAR EL CONTROLE POR LLAMADA TELEFÓNICA

Accede al modo ajuste e introduzca « *3*0* »
Escuchará « Tarea realizada »: el ajuste es correcto.
Nota!
Valor por defecto : El controle por llamada telefónica está desactivado por defecto.

4.5 MODIFICAR LA CONTRASEÑA

Accede al modo ajuste e introduzca « *9*nueva contraseña* ».
Escuchará « Tarea realizada »: el ajuste es correcto.
Nota!
La contraseña debe tener de 4 números (0 a 9).
Contraseña por defecto : 1234.

4.6 RESTAURAR LOS AJUSTES DE FABRICA

Accede al modo ajuste e introduzca « * 0 * * »
Escuchará « Tarea realizada »: el ajuste es correcto.
Nota!
Todos los ajustes volverán a sus valores de fabrica. La contraseña por defecto será **1234.**

4.7 MEMORIZAR LOS NÚMEROS DE TELÉFONO

Ejemplo : memorizar el 1er numero de teléfono como 12345678.
Accede al modo ajuste e introduzca #1#12345678#
Escuchará « Tarea realizada »: el ajuste es correcto.

Ejemplo 2 : memorizar el 2º numero de teléfono como 23456789.
Accede al modo ajuste e introduzca #2#23456789#
Escuchará « Tarea realizada »: el ajuste es correcto.

Puede memorizar hasta 6 números de teléfono usuarios y 2 números de centro de vigilancia en le panel de control
Los números de teléfono memorizados 1 a 6 son para las llamadas hacia los usuarios.
Los números de teléfono memorizados 7 y 8 son para las llamadas hacia los centros de vigilancia.

En el caso de deber utilizar (0*) o (9*) para realizar una llamada exterior, asegúrese de agregarlo como descrito en el ejemplo siguiente.
Accede al modo ajuste e introduzca # 1# 0*12345678#

4.8 BORRAR LOS NÚMEROS DE TELÉFONO

Ejemplo : borrar el 1er numero de teléfono.
Accede al modo ajuste e introduzca « #1 # # »
Escuchará « Tarea realizada »: el ajuste es correcto.

Ejemplo : borrar el 2º numero de teléfono.
Accede al modo ajuste e introduzca « # 2 # # »
Escuchará « Tarea realizada »: el ajuste es correcto.

Nota : Borrar todos los números de teléfono : « # * # # »

4.9 SALIR DEL MODO AJUSTE

Apoye en la tecla desactivar del panel de control para salir del modo ajuste hasta que se escuche 2 bips y que los LED se apaguen : el sistema ha salido del modo ajuste.

4.11 CONTROLE POR LLAMADA TELEFÓNICA

Si el sistema detecta un movimiento, la sirena se activa inmediatamente y el panel de control llama los números de teléfono memorizados. El usuario puede vigilar el local a distancia y controlar el sistema vía su teléfono en el momento de la recepción de una llamada vía el sistema de alarma.

Nota !
No es necesario introducir una contraseña para controlar el sistema a distancia.

4.10 REACCIÓN DE LA ALARMA DURANTE SU AUSENCIA

Si el sistema no esta activado y que usted desea activarlo a distancia, llame el numero de teléfono del local para acceder al controle a distancia.

Introduzca luego la contraseña + # cuando un mensaje le indica « Veuillez entrer votre code d'accès et ajouter # (la touche dièse) à la fin ».

Nota !
La llamada se corta automáticamente después de 30 segundos sin actividad ..

4.12 MEMORIZAR EL IDENTIFICADOR PARA CENTRO DE VIGILANCIA

No es necesario realizar esta tarea si no esta conectado a un CMS.
Accede al modo ajuste e introduzca *20*identificador*

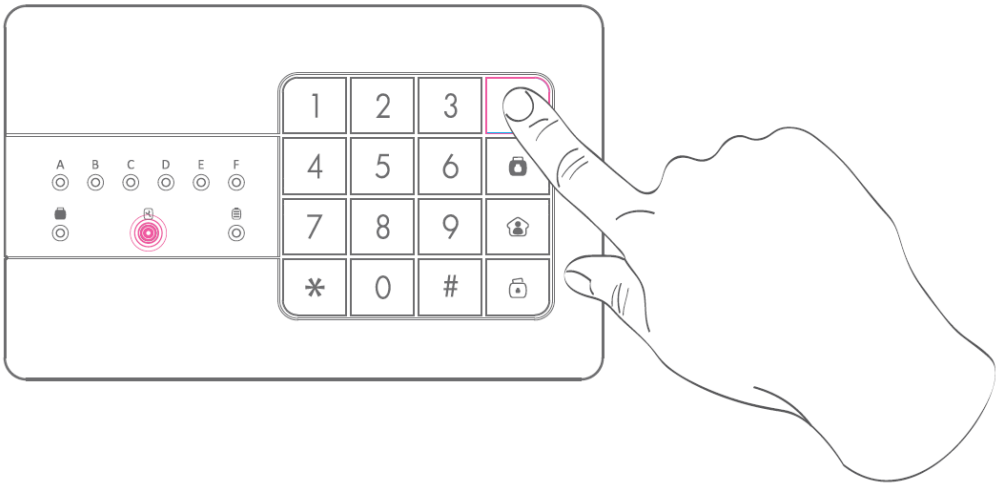
Escuchará « Opération réussie »: el ajuste es correcto.
El numero usuario debe tener 4 números entre 0 y 9.
Ejemplo para utilizar 8800 como numero de usuario.
Accede al modo ajuste e introduzca *20*8800*
Escuchará « Opération réussie »: el ajuste es correcto.

4.13 REGISTROS DE ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN

No es necesario realizar esta tarea si no esta conectado a un CMS.
Accede al modo ajuste e introduzca *21*0* ou *21*1*
Escuchará « Opération réussie »: el ajuste es correcto.
[0] Utilice 0 para no obtener el registro.
[1] Utilice 1 para obtener el registro.

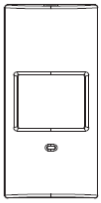
5. LLAMADA MANOS LIBRES

El panel de control se encarga de las llamadas telefónicas :
En modo desactivado, introduzca el numero de teléfono y apoye en la tecla del panel de contrôle.
Apoye en la tecla para terminar la llamada.



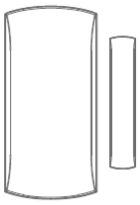
El LED blanco parpadea una vez cada 2 segundos durante la llamada. Si el panel de control recibe una llamada, el LED parpadea una vez cada segundo.

6. ASOCIAR ACCESORIOS OPCIONALES (LISTA NO EXHAUSTIVA)



Ref.: DAT-80

Detector de movimiento sin cable



Ref.: DMF-80

Detector de apertura puerta/ventana sin cable

Ref.: TLX-80

Mando a distancia

7. FUNCIONES DEL PANEL DE CONTROL

Descripción	Teclas	Función	Nota
Acceder al modo conexión	#1	El sistema pasa en modo conexión después de 1 bip	Mantener # y apoyar en 1
Acceder al modo ajuste	#2	El sistema pasa en modo ajuste después de 1 bip	Mantener # y apoyar en 2
Tiempo de activación de la sirena	*1*9*	[9] es el tiempo de activación de la sirena (en minutos). Puede ajustarse de 0 a 9 minutos	Valor por defecto : 5 minutos
Tiempo de entrada y de salida	*2*60*	[60] es el tiempo definido por el usuario (en segundos). Puede ajustarse de 0 a 300 segundos	Valor por defecto : no hay tiempo (0 segundos)
Activar el controle por llamada telefónica	*3*0*	Desactiva el controle	Valor por defecto : Desactivé
	*3*8*	Activa el controle a distancia por teléfono y programa el tiempo de respuesta automática en 8 timbres	
Modificar la contraseña	*9*nueva contraseña*	La contraseña debe tener 4 números	Contraseña por defecto : 1234
Restaurar los valores de fabrica	*0**	Restaurar los valores de fabrica por defecto	Esta tarea borra los números de teléfono memorizados

Memorizar el identificador para el centro de vigilancia	*20*identificador*	El numero usuario debe tener 4 numeros entre 0 y 9	No es necesario realizar esta tarea si no esta conectado a un CMS
Registros de Activación / Desactivación	*21*0*	[0] Utilice 0 para no obtener el registro	No es necesario realizar esta tarea si no esta conectado a un CMS
	*21*1*	[1] Utilice 1 para obtener el registro	
Memorizar los numeros de telefono	#1#12345678#	Refierase al capitulo "Memorizar los numeros de telefono"	Los numeros de telefono memorizados 1 a 6 son para las llamadas hacia los usuarios Los numeros de telefono memorizados 7 y 8 son para las llamadas hacia los centos de vigilancia
Borrar los numeros de telefono	#{1~8}##	Borrar 1 numero de telefono	Si no hay numeros de telefono memorizados no se realizará ninguna llamada
	#0##	Borrar todos los numeros de telefono	
Borrar los accesorios	*22*contraseña*	Borrar todos los accesorios asociados	
Salir del modo ajuste	Apoyar en la tecla desactivar	El sistema sale del modo de ajuste despues de 2 bips	
Test sirena	*5**	Activar la sirena	

8. CONTROLE POR LLAMADA TELEFÓNICA

Tabla de las funciones de controle por una llamada telefónica

Función	Acción
Apoye en « 1 »	Activa el sistema -
Apoye en « 0 »	-Desactiva el sistema y detiene la sirena -Detiene el controle sin colgar -Termina la llamada sin colgar
Apoye en « * »	Controle audio
Apoye en « 3 »	Llamada telefónica con el panel de control
Apoye en « 6 »	Desactiva la sirena
Apoye en « 9 »	Activa la sirena
Apoye en « # »	Salir del controle por llamada telefónica (Colgar permite también de salir del controle por teléfono.)

9. FAQ

Problema	Causa	Solución
El panel de control no responde	El panel de control esta apagado	Abra el compartimiento de las bateriás y encienda el panel de control
	Corte de corriente	Contacte su proveedor de electricidad
	Las baterias de secorro están vacias	Conecte el adaptador de corriente a la red electrica
Los accesorios no pueden asociarse al panel de control	El panel de control no esta en modo conexión	Asegurese que la central esté en modo conexión
	Los accesorios no sido activados para asociarlos	Asegurese de activar los accesorios para poder asociarlos al panel de control
	El accesorio ya esta asociado (El panel de control emitó 2 bips cuando usted ha tratado de asociar el accesorio)	Asegurese de no activar otro accesorio durante el pocedimiento de asociación
El panel de control no responde cuando se utiliza el mando a distancia	El mando a distancia no está asociado al panel de control	Refierase al manual de instrucciones pagina 11
	El mando a distancia esta demasiado lejos del panel de control	Distancia de transmisión del mando a distancia 80mts (en campo libre)
		Trate de reemplazar las pilas del mando a distancia

10. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Panel de control (central)
• Alimentación : Entrada AC 110~240V-50~60Hz / Salida DC 12V-500mA
• Baterías de socorro : 3.7V/800mAh x 2
• Sirena interna : 90 dB
• Soporta : 60 accesorios (incluyendo los mandos a distancia)
• Frecuencia Radio : 433 MHz («75KHz)
• Material de la caja : plástico ABS
• Condiciones de utilización : Temperatura : -10°C ~ 55°C
• Humedad : ≤ 80% (sin condensación)
• Dimensiones : (L x W x H): 160mm x 100mm x 27.2mm

Detector de movimiento
• Alimentación : DC 3V (AA 1.5V LR6 x 2 pcs)
• Ángulo de detección : 8m /110°
• Distancia de transmisión : ≤ 50m (sin obstáculo)
• Frecuencia Radio : 433 MHz («75KHz)
• Material de la caja : plástico ABS
• Condiciones de utilización : Temperatura : -10°C ~ 55°C
• Humedad : ≤ 80% (sin condensación)
• Dimensiones del detector : (L x W x H)108 x 52 x 37.5 mm
• Dimensiones del soporte : (L x W x H) 52 x 30 x 27mm

Detector de apertura magnético
• Alimentación : DC 1.5V (AA 1.5V LR6 x 1pc)
• Distancia de transmisión : ≤ 50m (sin obstáculo)
• Frecuencia Radio : 433 MHz («75KHz)
• Material de la caja : plástico ABS
• Condiciones de utilización : Temperatura : -10°C ~ 55°C
• Humedad : ≤ 80% (sin condensación)
• Dimensiones del transmisor : (L x W x H) 70.4 x 33.6 x 17.5mm
• Dimensiones del imán : (L x W x H) 50.8 x 12 x 13.5mm

Mando a distancia
• Alimentación : DC 3V (Pila botón CR2025 x 1pc)
• Distancia de transmisión : ≤ 50m (sin obstáculo)
• Frecuencia Radio : 433 MHz («75KHz)
• Material de la caja : plástico ABS
• Condiciones de utilización : Temperatura : -10°C ~ 55°C
• Humedad : ≤ 80% (sin condensación)
• Dimensiones : (L x W x H) 57 x 31 x 11mm

11. NORMAS

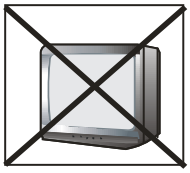
Este sistema de alarma funciona en frecuencias de transmisión: 433-434 MHz, es en cumplimiento de la Directiva Europea (R&TTE Directiva 1999/5/CE), la declaración de conformidad se puede descargar a esta dirección internet : **www.idkmultimedia.com**
la referencia del producto es : **AL-80**

RoHS COMPLIANT

Este producto ha sido diseñado y fabricado de conformidad con la Directiva 2011/65/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS Directive) y se declara satisfactorio para los valores de concentración máxima definidos por el Comité técnico para la adaptación Europea (European Technical Adaptation Committee- TAC).

- Precauciones de utilización

-Verifique y reemplace las baterías cada 2 a 6 meses 12 meses dependiendo del accesorio. Comprar pilas de buena calidad (prefirieron alcalinas)
- Utilice solamente los accesorios de origen.
- Utilice solamente los adaptadores de corriente incluidos con el producto.



Maneje con cuidado estos dispositivos, no deje que los niños utilizan estos dispositivos sin supervisión de un adulto.

No instale cualquier elemento de esta alarma muy cerca un dispositivo generando campos magnéticos o radio como un teléfono móvil, caja de Internet o Wi-Fi, microondas, TV, Radio (Tuner), altavoces de alta fidelidad superiores, etc..
De lo contrario cortar durante la programación.
En caso de interferencias, mover los elementos.

No utilice solventes para la limpieza. Basta con un paño suave ligeramente humedecido. Por PRECAUCIÓN desconecte la alimentación antes de limpiarlo.

No reparar las unidades sin habilitación técnica
(para su seguridad y contra la anulación de la garantía).

Evite todas fuentes de calor y luz cerca de detectores infrarrojos, para evitar activación accidental.

Protección del medio ambiente :

En aplicación de las normas europeas y decretos en vigor, usted no debe deshacerse de este equipo y sus acumuladores, las pilas con la basura doméstica. Por los municipios se implementó un sistema de recogida selectiva para estos tipos de producto, usted debe verificar con su Ayuntamiento para conocer las ubicaciones.
De hecho, productos eléctricos y electrónicos contienen sustancias nocivas para el medio ambiente o la salud humana y deben ser reciclados.

Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos son sujetos a la colecta selectiva, representa une basura con ruedas franjeado con una cruz y subrayado.

Este símbolo indica que las baterías y las pilas incluidas con este producto no pueden ser tratadas como residuos domésticos. Para deshacerse de ellos con seguridad, puede devolverlos a su distribuidor o incluso meterlos en contenedores especiales proporcionados por los municipios. Al final de la vida del aparato, recuerda quitar las pilas

IDK Multimedia trae todos los cuidados necesarios para el desarrollo de sus productos. Sin embargo, si encuentra algún problema con este modelo, por favor contacte con nuestro equipo de expertos

Asistencia telefónica (Lunes a Viernes de 9h a 16h)
Tél : (+34) 93 410 93 29

E-mail :ventas@groupe-normand.com

Acción en garantía (2 años, excepto las baterías incluidas) es válida sólo con prueba de compra.
Guárdela cuidadosamente !

www.home-confort.net

Maj. 12/01/2015